

生物质气化发电 电研新能源 生物质气化发电趋势

产品名称	生物质气化发电 电研新能源 生物质气化发电趋势
公司名称	河南电研新能源科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	郑州高新技术产业开发区莲花街55号1号楼325室
联系电话	15637161350 15637161350

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：河南电研新能源科技有限公司

1.生物质燃气加入锅炉系统后燃气的燃烧形成了高温区，有利于煤粉彻底燃烬，煤电系统保持率，同时生物质转化为电能的效率可超过37%，高于现有的生物质直燃发电（22~30%）。2.生物质气化发电部分可以通过监测燃气流量、温度和燃气成分等参数单独计量，电量和电网企业进行单独结算，生物质气化发电工艺，目前该方式已经通过了国家发改委确认，能够完全享受生物质电价补贴。3.建设生物质气化耦合发电厂，建设和投资成本为现有直燃发电的1/2左右，8年左右时间即可回收成本，并具有良好的社会和环境效益。

由于秸秆是按照垃圾处理，还要征收垃圾处理费，因此可以良性发展。我国与国外情况不同，一方面要通过发电避免农民焚烧秸秆引起污染等社会问题，秸秆生物质气化炉发电前景，一方面又要通过发电扶助农民。基于以上两点，不仅秸秆收购价格不能过低，而且随着此类项目的增多，收购价格还在上升。如国家在确定生物质能发电的上网电价补贴时，秸秆每吨价格被定在100元左右，而秸秆实际收购价格已达200—300元/吨，如此高的原料成本增加了企业成本预算，以山东秸秆发电的上网电价为例，实际成本在0.65元/千瓦时左右，脱硫上网电价(0.344元/千瓦时)加上政府补贴电价(0.25元/千瓦时)，总计为0.594元/千瓦时，亏损显而易见。亏损的状态迫使部分生物质能企业停产，因此国家在税收等政策上进一步加大扶持力度就显得非常重要。

生物质气化发电技术形式多样，生物质气化发电趋势，要利用气化发电设施创造良好社会效益，生物质气化发电，一定要因地制宜采用适宜的气化发电技术形式。增大发电规模有利于提高热效率，有利于降低二次污染；但大型气化发电系统也意味着高投资和复杂的机组系统，在地广人稀或经济欠发达地区发展这样的系统设施缺乏经济性。因此，我国应同时关注以村、镇为单位的中小型气化发电机组和重点地区的大型气化发电机组的研究与开发，根据规模的大小选用合适的生物质气化发电系统技术，保证

在任何规模下都有合理的发电效率，充分利用生物质能源，改善我国的能源结构和生态环境。

生物质气化发电-电研新能源-生物质气化发电趋势由河南电研新能源科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。河南电研新能源科技有限公司（www.hnnewenergygroup.com.cn）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!